Présence d'un lambeau de sables de Beauchamp a Senlis (Oise).

Par René Abrard.
Professeur au Muséum.

D'après Graves « les alentours de Senlis sont occupés exclusivement par les bancs supérieurs du groupe calcaire... »[1], c'est-à-dire par le Calcaire grossier supérieur lutétien. L'extrême minutie du travail de cet excellent observateur, et la topographie des abords immédiats de Senlis, qui est bien celle des plateaux du Calcaire grossier ont fait admettre par tous cette opinion que reflètent les éditions de la Carte Géologique au 80.000e, feuille de Beauvais.

En examinant récemment une fouille de 2 m. de profondeur située à l'extrémité N.-W. de Senlis, au lieudit « la Santé », soit à 150 m. environ au N. de la route de Creil, dans le prolongement de l'Avenue Beauséjour, vers la cote 70, j'ai constaté que sous le limon et le brouillage calcaire, épais au total de 1 m. 75, les Sables de Beauchamp étaient visibles sur 0 m. 25.

Il s'agit de sables très blancs à faciès de charriage accentué avec galets de silex noirs, et galets calcaires plus volumineux portant des Huîtres fixées. Les fossiles sont très roulés et presque toujours brisés ; les espèces suivantes sont les plus communes :

Nummulites variolarius Lmk., *Axinaea depressa* Desh., *Cardita planicosta* Lmk., *C. sulcata* Sol., *Meretrix nitidula* Lmk., *Corbula gallica* Lmk *Dentalium grande* Desh., *Ampullina parisiensis* d'Orb., *Mesalia incerta* Desh., *Cerithium tuberculosum* Lmk., *Batillaria pleurotomoides* Lmk., *Terebra plicatula* Lmk.

J'ai également trouvé une dent de *Lamna*. Un exemplaire de grande taille de *Chama lamellosa* Lmk., contenait un remplissage de Calcaire grossier auquel il a été arraché, de même probablement qu'un *Potamides lapidum* Lmk, très roulé.

Ce lambeau de sables bartoniens doit être très peu étendu et d'une faible épaisseur, car une seconde fouille, située à 40 m. de la précédente en se dirigeant vers la vallée de l'Aunette, et à une cote très peu inférieure, n'a rencontré que le Calcaire grossier.

Le déblaiement dans la vallée de la Nonette au voisinage de la rivière n'a donc pas atteint partout le contact Bartonien-Lutétien.

1. L. Graves. *Essai de topographie géognostique du département de l'Oise*, Beauvais, 1847. Voir p. 347.

A Montlognon à 9 km. au S.-E. de Senlis, le creusement d'un puits m'avait déjà montré que les Sables de Beauchamp s'avançaient jusqu'à la localité, ainsi que je l'ai indiqué sur la révision de la 2e édition de la feuille de Beauvais.

En ce qui concerne Senlis, il faut rappeler que Graves (P. 350), indique que dans les carrières de la Santé voisines de la porte de Creil, depuis longtemps disparues, il y avait un découvert épais de 8 m: mélangé de sable, sous lequel on trouvait le calcaire dur. Il s'agit probablement du sable bartonien qui n'avait pas été identifié comme tel.